



- **Sommaire :**
- Acte 3 !
- Notule 1 *Ramaria sticta* v. *violaceo-tincta*
- Notule 2 Champignons récoltés sur fougères
- Notule 3 *Phlebia livida* complexe
- Notule 4 *Trechispora* sp différent de *T. nivea*
- Notule 5 Erquy, inventaire
- News
- In litt.
- Corrigenta et addimenta
- RHIZOMORPHES n° 4

Acte 3 !

[Rédacteur : B. Rivoire]

Les 22èmes journées « Aphyllas » d'Erquy ont marqué les participants : qualité du travail, originalité des lieux de prospection, confort de l'hébergement et notamment de la salle de travail, fraternité entre congressistes.

Après une année d'essai, APHYLLOPHILES entre dans une phase de rodage. Essayons chacun à notre niveau de relations d'inciter de nouveaux adhérents à nous rejoindre. Il faudrait que nous ayons un correspondant dans chaque région de France et dans chaque pays d'Europe... (on peut rêver !)

Je me rends bien compte que le fonctionnement du site « aphyllas.org » n'est pas chose simple. Il faudrait que cette année quelques documents viennent étoffer son contenu pour le rendre utile. Un répertoire normalisé des Taxons européens de nos champignons pourrait y figurer. Cela faciliterait grandement l'établissement d'inventaires cohérents et un langage commun entre nous ! Un « onglet » clés serait aussi le bienvenu. Réfléchissons-y et toute proposition sera intéressante.

La biologie moléculaire envahit les publications mycologiques. Pour que les non-initiés ne perdent pas pied, Jean-Paul Maurice s'est proposé pour rédiger (ou faire rédiger) une série de notules de vulgarisation sur le sujet. Rhizomorphes n° 4 devrait contenir la première.

J'indique dans les news mes travaux (principaux) en cours. Il serait probablement utile à chacun de savoir sur quoi nos collègues travaillent (sauf secret professionnel !); ceci permettrait peut-être quelques échanges utiles...

Bonne année mycologique à tous !

Notule 1 - *Ramaria sticta* v. *violaceo-tincta*

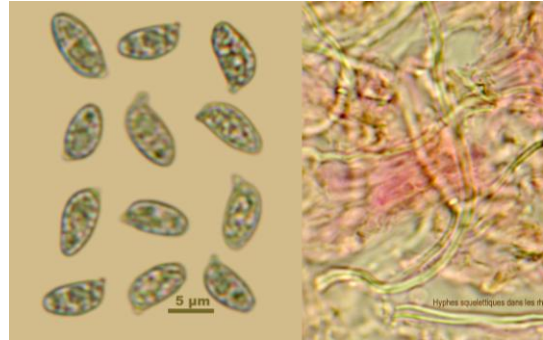
[rédacteur M. Gannaz]

Récoltée par Bernard Rivoire le 27/10/2010 à Sables d'or-les-Pins (Côtes d'Armor), Bord de l'Ilet, à l'envers d'une branche à terre de *Quercus pedunculata*, cette *Ramaria* qui montre des hyphes squelettiques dans les rhizoïdes, appartient donc au sous-genre *Lentoramaria* Corner 1970.

Son habitat lignicole, ses rameaux à angulations majoritairement en U, son odeur terreuse sur le frais, ses hyphes et basides à cloisons bouclées, et ses spores en font clairement une variété du groupe *R. stricta*.

Dimension spores : (5,9) 6,3 - 7,25 - 8,3 (8,9) x (3,1) 3,4 - 3,75 - 4,1 (4,3) μm (150 mesures dans H²O)

La coloration du tronc, et des rameaux au toucher, en rougeâtre-vineux la désigne comme *Ramaria stricta* var. *violaceo-tincta* (Bourd. & Galz.) Corner 1950.



Bibliographie:

BOURDOT, H., & A. GALZIN (1927): Hyménomycètes de France.

Réimpression 1969. Band 23 Cramer. Vaduz: p.98 N° 146 (sous *C. condensata* var. *violaceo-tincta*).

CORNER, E. .T. H. (1950): A monograph of *Clavaria* and allied genera.

Annals of Botany Memoirs No. 1, Oxford p. 623-624.

SCHILD, E. (1971): *Clavariales*. Fungorum Rariorum Icones Coloratae, Pars V:p. 6-9.

Notule 2 - Champignons récoltés sur fougères

[rédacteur M. Gérard]

Notre semaine dans les Côtes d'Armor nous a donné l'occasion de prospecter différents sites sauvages où les fougères se sont montrées abondantes et diversifiées. Notre ami Rémy Prelli, naturaliste costarmoricain et spécialiste des ptéridophytes, nous a présenté deux sites particulièrement intéressants qui occupent la partie orientale du littoral des Côtes-d'Armor, sur la commune de Plévenon. Le premier est le vallon de Château-Serein, un vallon boisé très abrité qui débouche sur la baie de la Fresnaye. Sous un couvert mixte de type chênaie-frênaie, un sous-bois assez luxuriant héberge de grandes populations de fougères, dans lesquelles trois espèces sont largement dominantes : *Asplenium scolopendrium*, *Dryopteris affinis* et *Polystichum setiferum*.

Le second site est le cap Fréhel (voir photo ci-contre). Dans un contexte général de lande basse à éricacées et ajonc de Le Gall, développée sur grès, des dépressions proches de filons de dolérites ont permis l'accumulation d'un sol plus profond et un peu moins acide. Ces milieux sont occupés par des peuplements denses et pratiquement monospécifiques de fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*).



Une recherche attentive à la base des pieds de fougères, et en particulier sur les parties sèches de l'année précédente (frondes et débris de feuilles), montre que ces supports sont souvent les hôtes de basidiomycètes saprophytes. En 1993, le professeur Jacques BOIDIN publiait dans le Bulletin de la Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie (129 : 20 - 30) un article intitulé : «Aphyllophorales filicicoles en Europe» où figure une clé d'identification qui permet de différencier plus de 80 espèces.

La liste des aphyllophorales ci-dessous, 28 au total, reprend l'ensemble de nos observations, avec pour chacune d'elles, le lieu, le nom de la fougère hôte et, entre parenthèse, le nom de l'observateur. Pour tout savoir sur les fougères, on se reportera à l'excellent ouvrage de Rémy Prelli (toujours lui !) et de Michel Boudrie : « Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale » (Ed. Belin, 2002).

En fin d'article figurent un complément d'information sur le nom de lieu utilisé (commune et date) ainsi que le code observateur.

Liste des observations

- Amphinema byssoides* (Pers.ex Fr.) J.Erikss. Hunaudaye sur *Pteridium aquilinum* + débris (MG)
- Aphanobasidium filicinum* (Bourd.) Jülich. Bois Meur sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI) ; Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (AU - MG - MTIMI)
- Athelopsis galzinii* (Bres.) Hjortstam. L'Islet sur *Dryopteris sp.* (MTIMI)
- Athelopsis lembospora* (Bourd. & Galz.) Oberw. Fresnaye sur *Blechnum spicant* (BD) et sur *Pteridium aquilinum* (MG) ; Bois Meur sur *Osmunda regalis* (MG) ; L'Islet sur *Pteridium aquilinum* (MG) et *Blechnum spicant* (MTIMI) ; Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (GT - MTIMI)
- Basidiodendron caesiocinereum* (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen. Bois Meur sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI) et *Osmunda regalis* (MG)
- Brevicellicium olivascens* (Bres.) K.H. Larss. & Hjortstam. L'Islet sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
- Cristinia helvetica* (Pers.) Parmasto. Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
- Hyphodontia griseliniae* (G.H. Cunn.) E. Langer. Roz-Armor sur *Pteridium aquilinum* (MGaignon)
- Hyphodontia sambuci* (Pers.) J. Erikss. L'Islet sur *Blechnum spicant* (MTIMI)
- Lagarobasidium detriticum* (Bourd. & Galzin) Jülich. Bois Meur sur *Osmunda regalis* (MG) ; L'Islet sur *Dryopteris sp.* (MTIMI) ; Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (AU - MG - MTIMI)
- Litschauerella clematidis* (Bourd. & Galzin) J. Erikss. & Ryvarde. Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (BS)
- Parvobasidium cretatum* (B. & G.) Jülich. Fresnaye sur *Polystichum setiferum* (MG) et *Pteridium aquilinum* (MTIMI) ; Hunaudaye sur *Polystichum setiferum* (MG) ; L'Islet sur *Blechnum spicant* (MTIMI) et *Polystichum setiferum* (MG)
- Peniophora lycii* (Pers.) Höhn. & Litsch. Fresnaye sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
- Repetobasidiellum fusisporum* J. Erikss. & Hjortstam. Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (GT)
- Sebacina incrustans* (Pers. ex Fr.) Tul. Fresnaye sur *Asplenium scolopendrium* (MG)
- Sistotrema diademiferum* (Bourd. & Galzin) Donk. Hunaudaye sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
- Sistotrema octosporum* (J. Schröt. ex Höhn. & Litsch.) Hallenb. Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
- Tomentella badia* (Link) Stalpers. Fresnaye sur *Dryopteris affinis* (MG)

Tomentella sublilacina (Ellis & Holw.) Wakef. Bois Meur sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
Trechispora caucasica (Parmasto) Liberta. Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (GT)
Trechispora cohaerens (Schw.) Jülich & Stalpers. L'Islet sur *Polystichum setiferum* (MG)
Trechispora dimitica Hallenb. Fréhel sur *Polystichum setiferum* (AU) ; Fresnaye sur
Polystichum setiferum (BD)
Trechispora farinacea (Pers.ex Fr.) Liberta. Roz-Armor sur *Pteridium aquilinum* (GK) ;
Fréhel sur *Polystichum setiferum* (MG)
Trechispora microspora (Karst.) Liberta. Fréhel sur *Polystichum setiferum* (AU)
Trechispora nivea (Pers.) K.H. Larss. L'Islet sur *Polystichum setiferum* (MTIMI)
Trechispora stellulata (Bourd. & Galz.) Liberta. Hunaudaye sur *Pteridium aquilinum* (MG) ;
L'Islet sur *Polystichum setiferum* (MG - MTIMI) ; Fréhel sur *Pteridium aquilinum* (AU -
GT - MG - MTIMI)
Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Liberta. Bois Meur sur *Pteridium aquilinum* (MTIMI)
Tubulicrinis regificus (H.S. Jacks. & Dearden) Donk. Hunaudaye sur *Pteridium aquilinum*
(MTIMI)

Quelques remarques

1) La grande majorité des observations (26 dont 17 au cap Fréhel) a été effectuée sur fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) ; dix-neuf espèces d'aphyllophorales ont été identifiées sur cette fougère : *Amphinema byssoides*, *Aphanobasidium filicinum*, *Athelopsis lembospora*, *Basidiobolus caesiocinereum*, *Cristinia helvetica*, *Hyphodontia griseliniae*, *Lagarobasidium detriticum*, *Litschauerella clematidis*, *Parvobasidium cretatum*, *Peniophora lycii*, *Repetobasidiellum fusisporum*, *Sistotrema diademiferum*, *Sistotrema diademiferum*, *Sistotrema octosporum*, *Tomentella sublilacina*, *Trechispora caucasica*, *Trechispora farinacea*, *Trechispora subsphaerospora*, *Tubulicrinis regificus*.

2) Le polystic à soies (*Polystichum setiferum*) arrive en deuxième position avec 14 récoltes dont 5 dans la vallée de L'Islet et 3 au Cap Fréhel ; sept espèces ont été observées sur cette fougère : *Parvobasidium cretatum*, *Trechispora nivea*, *Trechispora stellulata*, *Trechispora dimitica*, *Trechispora cohaerens*, *Trechispora farinacea*, *Trechispora microspora*.

3) Trois espèces ont été récoltées sur osmonde royale (*Osmunda regalis*), dans la forêt du Bois Meur : *Athelopsis lembospora*, *Basidiobolus caesiocinerea*, *Lagarobasidium detriticum*, et trois espèces sur blechnum en épi (*Blechnum spicant*), dans la vallée de l'Islet : *Athelopsis lembospora*, *Hyphodontia sambuci*, *Parvobasidium cretatum*.

4) *Parvobasidium cretatum* est le champignon qui a été le plus souvent observé, par 8 fois, et principalement sur le polystic à soies. Assez fréquents également, *Trechispora stellulata* et *Athelopsis lembospora* (6 fois), presque toujours sur fougère aigle. *Lagarobasidium detriticum* a été vu à 5 reprises, sur fougères diverses.

5) Quelques espèces plus rares n'ont été vues qu'une seule fois ; c'est le cas de *Hyphodontia griseliniae*, *Repetobasidiellum fusisporum*, *Trechispora caucasica*, *Trechispora subsphaerospora*. A noter que *Hyphodontia griseliniae* est une espèce peu fréquente qui avait cependant été observée par deux fois dans le Massif armoricain par M. Gérard, et toujours sur fougère aigle : le 14/02/2002 à «la Closerie», commune de BRECE (Mayenne) et le 23/10/2002 à l'étang de Lannéec, FORT-BLOQUE (Morbihan).

6) Le genre *Trechispora* se distingue par un nombre important d'espèces, 9 au total.

7) Signalons enfin que douze espèces ne figurent pas dans l'article de J. Boidin mentionné ci-dessus. Il s'agit de : *Athelopsis lembospora*, *Brevicellicium olivascens*, *Cristinia helvetica*,

Hyphodontia griseliniae, *Litschauerella clematidis*, *Sebacina incrustans*, *Sistotrema diademiferum*, *Tomentella badia*, *Trechispora dimitica*, *Trechispora farinacea*, *Trechispora microspora*, *Trechispora nivea*.

Compléments d'information sur les différents sites prospectés

Roz-Armor : Roz-Armor, commune de ERQUY, le 24 /10/2010

Fresnaye : Vallon de Château-Serein (vallée de la Fresnaye), commune de PLEVENON, le 24/10/2010

Hunaudaye : Forêt domaniale de la Hunaudaye, commune de PLEDELIAC, le 25/10/2010

Bois Meur - Forêt domaniale de Bois Meur, commune de LANRODEC, le 26/10/2010

L'Islet : Vallée de L'Islet, commune PLURIEN, le 27/10/2010

Fréhel : Cap Fréhel, commune de PLEVENON, le 28/10/2010

Code des observateurs

AU : Alex Urban ; BD : Bernard Duhem ; BS : Ben Schultheis ; GK : Gehard Koller ; GT : Gérard Trichies ; MG : Maurice Gérard ; MGaignon : Maurice Gaignon ; MTIMI : Maria-Theresa Teleria, Ireneia Melo, Margarita Duenas-Carazo, Isabel Salcedo-Laralde.

Notule 3 - Phlebia livida complexe

[rédacteur B. Duhem]

Permettez- moi d'apporter un bref complément à mon article traitant des *Phlebia* leptocystidiés de France (DUHEM 2010 [2008]). Il s'agit de précisions concernant le complexe de *Phlebia livida*.

Récemment, Masoomeh Ghobad-Nejhad & Nils Hallenberg (2010) ont démontré, par une approche multiple, dont celle de la biologie moléculaire, qu'il fallait distinguer deux espèces au sein de ce complexe :

Phlebia livida (Pers.) Bres.

Phlebia tuberculata (Hallénb. & E. Larss.)
Ghobad-Nejhad comb. et stat. nov.



Phlebia tuberculata

Je vous invite à lire en détail l'article en question sur le site internet inscrit en bibliographie. Je vous donne ici juste une traduction de la dichotomie proposée pour séparer les deux espèces en question.

Clé des espèces du complexe de *Phlebia livida*

1. Basidiome gris souris à chamois olivacé (spécialement sur les branches cortiquées), chamois argilacé à cannelle (spécialement sur le bois décortiqué), en général non séparable ; avec de fins ornements pour la plupart pointus ; associé aux feuillus, spécialement *Fagus*, rarement sur *Abies*.

..... *Phlebia tuberculata*

1. Basidiome brun rougeâtre à brun vinacé, brun foncé ? (fuscous), devenant dur et corné en séchant, les vieux exemplaires pouvant se décoller du bois ; ornements jamais pointus ; sur le bois de conifères, particulièrement *Picea*, rarement sur feuillus.

..... *Phlebia livida*



Phlebia livida



Phlebia tuberculata

Phlebia livida sensu lato est largement répandue dans notre pays. Il serait intéressant de préciser la répartition respective des deux espèces maintenant séparées. J'ajoute que l'article (op. cit.) relate aussi l'autonomie de chacune des espèces suivantes : *P. aurea*, *P. acanthocystis*, *P. caspica* et *P. chrysocreas* des États-Unis d'Amérique (groupe encore à débrouiller), ainsi que de *P. serialis* et *P. subochracea*.

Tous mes remerciements à Gérard Trichies pour ses belles photos et pour sa relecture.

BIBLIOGRAPHIE :

DUHEM, B., 2010 [2008] - A propos de plusieurs *Phlebia* leptocystidiés : *Phlebia acanthocystis*, *P. caspica*, *P. chrysocreas*, *P. ochraceofulva* et *P. subochracea*. Note sur *Phlebia tristis*. *Bull. Soc. mycol. France* 124 (3-4) : 299-382.
GHOBAD-NEJHAD, M. & N. HALLENBERG, 2010 - Multiple evidence for recognition of *Phlebia tuberculata*, a more widespread segregate of *Phlebia livida* (Polyporales, Basidiomycota). *Mycol. Progress* version online, consulter l'adresse du site suivant : <http://www.springerlink.com/content/kgx776216016m633/fulltext.pdf>

Notule 4 : Un *Trechispora* différent de *T. nivea* ?

[rédactrices I. Melo, I. Salcedo, M. Duenas, M.T. Telleria]

Pendant le séjour d'étude des Aphyllophorales de la région des Côtes d'Armor, nous avons récolté un spécimen de *Trechispora*, rapproché de *T. nivea*, qu'il faut retrouver pour une étude plus approfondie.

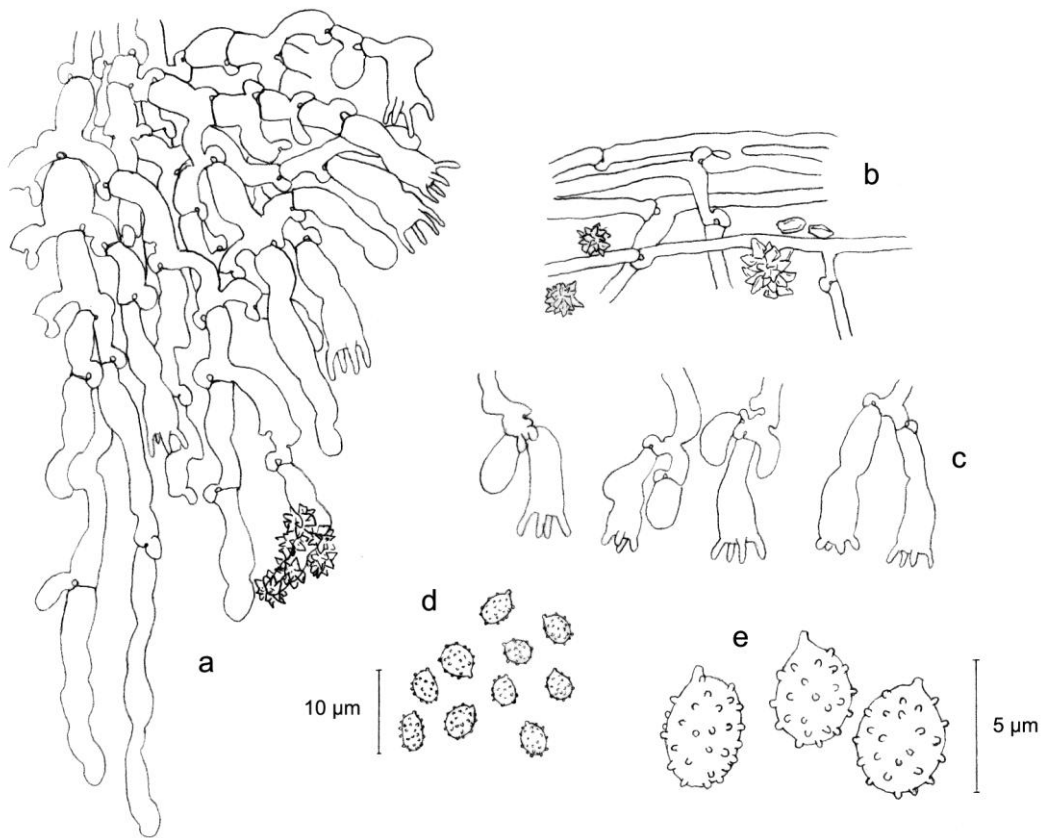
***Trechispora* aff. *nivea* (Pers.) K.H. Larss.**

Basidiome étendu, mince, lâchement fixé au support, mais non pelliculaire, hyménophore grandinioïde, granules inégales mais bien individualisées, blanchâtres; marge indifférenciée, sans cordons mycéliens.

Système des hyphes monomitique, hyphes bouclées, à paroi mince; couche basale presque nulle, hyphes 1,2-2,0 μm de diamètre, quelquefois avec des renflements ampullacés; sous-hyménium aux hyphes ramifiées, aux articles courts et élargies, particulièrement dans l'axe des aiguillons, jusqu'à 6 μm diamètre; hyphes émergeant des granules à cellules longues et quelquefois piquetées de cristaux groupés en rosette.

Basides 10-16 x 3,5-4,5 μm , de morphologie variable, souvent à base étroite puis claviformes mais plus ou moins étranglées à mi-hauteur, parfois plus courtes et cylindriques et même avec une extension latérale, bouclées au pied, à 4 stérigmates droits. Spores subglobuleuses à largement ellipsoïdes, verruqueuses, (3,0-) 3,5-4,0 x 2,5-3,0 (-3,2) μm sans les aiguillons.

Récolte : France, Côtes d'Armor, Commune Fréhel, Plévenon, Cap Fréhel, 48° 40' 59.7" N, 2° 19' 08.6" W, 65 m, sur tige morte de *Ulex gallii*, 28/10/2010, M. Dueñas, I. Melo, I. Salcedo & M.T. Telleria, 12999 IS, MA-Fungi 79982.



Trechispora aff. *nivea* [12999 IS]:
a, apex d'un granule ; b, hyphes basales ; c, basides; d et e, spores ; dessin I. Melo



Trechispora aff. *nivea* [12999 IS]
face hyménophorale.

Cette récolte se rapproche de *T. nivea* par la forme et taille de ses spores et basides avec stérigmates droits, et par le type des cristaux, mais dans cette dernière espèce l'hyménophore est hydnoïde avec des cordons, les hyphes dans l'axe des aiguillons sont relativement étroits, avec des articles plus longs, les hyphes terminales sont courtes et les hyphes du subiculum et des axes ont une paroi distinctement épaissie.

On pourrait alors supposer l'existence d'une entité un peu différente pour ce matériel mais la récolte est trop insuffisante pour servir de type.

Amis bretons au travail !

Notule 5 : Erquy, liste des espèces inventoriées

[rédacteurs : collectif]

Ci-dessous la liste des 273 espèces récoltées : les listes détaillées par récolteurs, localisations et support, sont disponibles auprès de B. Rivoire. Ont été exclues les espèces hors groupe des *Aphylophorales* s.l. Les *Gastéromycetes* ont été conservés dans la liste.

- Aleurodiscus aurantius* (Pers.) J. Schröt. 1888
Amphinema byssoides (Pers.) J. Erikss. 1958
Amylostereum chailletii (Pers.) Boidin 1958
Antrodia serialis (Fr.) Donk 1966
Aphanobasidium filicinum (Bourd.) Jülich 1979
Asterostoma laxum Bres. in Bourd. & Galz. 1920
Athelia bombacina (Link) Pers. 1822
Athelia cystidiolophora Parmasto 1967
Athelia decipiens (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. 1958
Athelia epiphylla Pers. 1818
Athelia salicum Pers. 1822
Athelopsis galzinii (Bres.) Hjortstam 1991
Athelopsis lembospora (Bourd. & Galz.) Oberwinkler 1972
Auricularia auricula-judae (Bull.) J. Schröt. 1888
Auricularia mesenterica (Dicks.) Pers. 1822
Basidi dendron caesiocinereum (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen 1964
Basidi radulum radula (Fr.) Nobles 1967
Bjerkandera adusta (Willdenow) P. Karsten (1879)
Boidinia permixta Boidin, Lanq. & Gilles 1997
Botryobasidium asperulum (D.P. Rogers) Boidin 1970
Botryobasidium aureum Parmasto 1965
Botryobasidium candicans J. Erikss. 1958
Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss. 1958
Botryobasidium conspersum J. Erikss. 1958
Botryobasidium danicum J. Erikss. & Hjortstam 1969
Botryobasidium laeve (J. Erikss.) Parmasto 1965
Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk 1931
Botryobasidium vagum (Curt. & Berk.) Rogers 1935
Botryohypochnus isabellinus (Fr.) J. Erikss. 1958
Brevicellicium olivescens (Bres.) Larsson & Hjortst. 1978
Byssocorticium atrovirens (Fr.) Bond. & Sing. in Singer 1944
Byssocorticium coprophilum (Wakef.) J. Erikss. & Ryvarden 1973
Byssocorticium efibulatum Hjortstam & Ryvarden 1978
Byssocorticium pulchrum (S. Lundell) M.P. Christ. 1960
Calocera viscosa (Pers.) Fr. 1827
Ceraceomyces serpens (Tode) Ginns 1976
Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich 1972
Ceraceomyces sulphurinus (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden 1978
Cerinomyces crustulinus var. *latisporus* B. de Vries 1987
Ceriporia camaresiana (Bourd. & Galzin) Bondartsev et Singer 1941
Ceriporia purpurea (Fr.) Donk 1971
Ceriporia reticulata (Hoffmann) Domanski 1963
Ceriporia viridans (Berkeley et Broome) Donk 1933
Ceriporiopsis gilvescens (Bres.) Domanski 1963
Cerocorticium confluens (Fr. ex Fr.) Jülich & Stalpers 1980
Cerocorticium molare (Chaillet ex Fr.) Jülich & Stalpers 1980
Cerocorticium rickii (Bres.) Boidin 1988
Chondrostereum purpureum (Pers. ex Fr.) Pouzar 1959
Clavulina cristata (Holmsk.) J. Schröt. 1888
Confertobasidium olivaceoalbum ss. J. Erikss. & Ryv. 1973
Coniophora arida (Fr.) P. Karst. 1868
Coniophora arida var. *suffocata* (Peck) Ginns 1982
Coniophora fuispora (Cke & Ell.) Sacc. 1889
Coniophora olivacea (Fr.) P. Karst. 1882
Cristinia helvetica (Pers.) Parm. 1968
Crustomyces subabruptus (Bourd. & Galzin) Jülich 1978
Dacrymyces capitatus Schwein. 1832
Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw. ex Parm. 1968
Daedaleopsis confragosa (Bolton 1791 : Fries 1821) J. Schröter 1888
Eichleriella deglubens (Berk. & Broome) D.A. Reid 1970
Elaphomyces granulatus Fr. (1829)
Elaphomyces muricatus Fr. (1929)
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 1822
Fibrodontia gossypina (Speg.) Parmasto 1968
Fibroporia pseudorenyi (Spirin) Spirin (2007)
Fuscoporia ferrea (Persoon) G. Cunningham 1948
Fuscoporia ferruginosa (Schrader) Murrill 1907
Ganoderma adspersum (Schulz.) Donk 1969
Gelatoporia pannocincta (Romell) Niemelä 1985
Gloeocystidiellum lactescens (Berk.) Boidin 1951
Gloeocystidiellum porosum (Berk. & M.A. Curtis) Donk 1931
Gloiothele citrina (Pers.) Ginns & Freeman 1994
Gloiothele lactescens (Berk.) Hjortst. 1987
Glomus microcarpum Tul. & C. Tul. (1845)
Haplotrichum aureum (Pers.) Hol. - Jech. 1976
Haplotrichum conspersum (Pers.) Hol.-Jech 1976
Henningsomyces candidus (Pers.: Fr.) Kuntze 1898
Heterobasidium abietinum Niemelä & Korhonen 1998
Heterobasidium annosum (Fries 1821) Brefeld 1889
Heterochaetella dubia (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz. 1928
Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév. 1846
Hymenochaete rubiginosa (Dicks. ex Fr.) Lév. 1846
Hymenochaete tabacina (Sowerby) Lév. 1846
Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk 1958
Hyphoderma cremeoalbum (Höhn. & Litsch.) Jülich 1974
Hyphoderma medioburiense (Burt.) Donk 1957
Hyphoderma mutatum (Peck) Donk 1957
Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk 1957
Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. & A. Strid 1975
Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr. 1833
Hyphoderma radula (Fr.) Donk 1957
Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk 1957
Hyphoderma subdefinitum J. Erikss. & Å. Strid 1975
Hyphoderma transiens (Bres.) Parmasto 1968
Hyphodermella rosae (Bresadola) Nakasone 2008
Hyphodermopsis polonensis (Bres.) Jülich 1982
Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia alutaria (Burt.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia barba-jovis (Bull.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia crustosa (Pers.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia flavipora (Berkeley et M. A. Curtis ex Cooke) Sheng H. Wu 2000

- Hyphodontia gossypina* (Parmasto) Hjortstam 1990
Hyphodontia griseliniae (G.H.Cunn.) E.Langer 1994
Hyphodontia nesporei (Bres.) J.Erikss. & Hjortst. 1976
Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia paradoxa (Schrad.:Fr.) E.Langer & Vesterh. 1967
Hyphodontia radula (Pers. : Fr.) E. Langer & Vesterholt 1996
Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilb. 1971
Hyphodontia sambuci (Pers.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia spatulata (Schrad.) Parmasto 1968
Hyphodontia subalutacea (P. Karst.) J. Erikss. 1958
Hyphodontia tuberculata Kotir. & Saaren. 2000
Hypochnicium albostramineum (Bres.) Hallenb. 1985
Hypochnicium eichleri (Bres. ex Sacc. & P. Syd.) J. Erikss. & Ryvarden 1976
Hypochnicium erikssonii Hallenb. & Hjortstam 1990
Hypochnicium punctulatum (Cooke) J. Erikss. 1958
Hypochnicium sphaerosporum (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. 1958
Ischnoderma benzoinum (Wahlenberg) P. Karsten 1881
Junghuhnia lacera (P. Karsten) Niemelä et Kinnunen 2001
Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.) Fr. 1836
Lagarobasidium detriticum (Bourd. & Galz.) Jülich 1979
Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz 1955
Leptosporomyces fuscostratus (Burt) Hjortstam 1987
Leucogyrophana mollusca (Fr.) Pouzar ss. Ginns 1958
Leucogyrophana pulverulenta (Fr.) Ginns 1978
Leucogyrophana romelli Ginns 1978 (bright colored form)
Leucogyrophana sororia (Burt) Ginns 1976
Litschauerella climatidis (Bourd. & Galz.) Erikss. & Ryv. 1976
Lyomyces sambuci (Pers.) P. Karst. 1882
Mensularia radiata (Sowerby) Lázaro Ibiza 1916
Meruliopsis corium (Fr.) Ginns 1976
Mucronella flava Corner 1953
Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden 1976
Mycoacia uda (Fr.) Donk 1931
Parvobasidium cretatum (Bourdot & Galzin) Jülich 1975
Peniophora boidinii Reid. 1966
Peniophora cinerea (Pers.:Fr.)Cooke 1879
Peniophora incarnata (Pers.) P. Karst. 1889
Peniophora laeta (Fr.) Donk 1957
Peniophora limitata (Chaillet ex Fr.) Cooke 1879
Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch. 1907
Peniophora quercina (Fr.) Cooke 1879
Peniophora reidii Boid. & Lanq. 1983
Peniophora rufomarginata (Pers.) Bourdot & Galzin 1912
Peniophorella praetermissa (P.Karst.) K.H. Larss. 2007
Perenniporia ochroleuca (Berk.) Ryvarden 1972
Phaeolus schweinitzii (Fries) Patouillard 1900
Phanerochaete calotricha (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden 1978
Phanerochaete laevis (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden 1978
Phanerochaete sordida (P.Karst.) Erikss. & Ryv. 1978
Phanerochaete tuberculata (P. Karst.) Parmasto 1968
Phanerochaete velutina (DC.) P. Karst. 1898
Phellinus tuberculatus (Baumgarten) Niemelä 1982
Phlebia lilascens groupe (Bourdot) J. Erikss. & Hjortstam 1981
Phlebia livida (Pers.) Bres. 1897
Phlebia radiata Fr. 1821
Phlebia rufa (Pers.) M.P. Christ. 1960
Phlebia tuberculata (Hallenb. & E. Larss.) Ghobad-Nejhad 2010
Phlebiella albida (Hauerslev) Tellería, Melo & M. Dueñas 1997
Phlebiella ardosiacae (Bourdot & Galzin) K.H. Larss. & Hjortstam 1987
Phlebiella borealis K.H. Larss. & Hjortst. 1987
Phlebiella filicina (Bourdot) K.H. Larss. & Hjortstam 1987
Phlebiopsis gigantea (Fr.) Jülich 1978
Phlebiopsis ravenelii (Cooke) Hjortstam 1987
Phylloporia ribis (Schumach.:Fr.) Ryvarden 1978
Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schw. : Fr.) Pilát 1937
Physisporinus vitreus (Pers.) P. Karst. 1889
Piloderma byssinum (P.Karst.) Jülich 1969
Piptoporus betulinus (Bull.) P. Karst. 1881
Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr. 1821
Postia alni Niemelä et Vampola 2001
Postia balsamea (Peck) Jülich 1982
Postia caesia (Schrad.) P. Karsten 1881
Postia lactea (Fries) P. Karsten 1881
Postia ptychogaster (F. Ludwig) Vesterholt 1996
Postia stiptica (Persoon) Jülich 1982
Postia subcaesia (A. David) Jülich 1982
Postia tephroleuca (Fries) Jülich 1982
Radulomyces confluens (Fr.:Fr.)M.P.Christ.1960
Radulomyces molaris (Chaillet ex Fr.) M.P. Christ. 1960
Ramaria decurrens (Pers.) Petersen 1981
Ramaria stricta var. *violaceo-tincta* (Bourd. & Galz.) Corner 1950
Ramaricium albochraceum (Bres.) Jülich 1977
Repetobasidiellum fusisporum J. Erikss. & Hjortstam 1981
Resinicium bicolor (Alb. & Schw. ex Fr.) Parm. 1968
Resinicium furfuraceum (Bres.) Parmasto 1968
Rhizochaete radicata (Henn.) Gresl., Nakasone & Rajchenb. 2004
Rhizopogon roseolus (Corda) T.M.Fries (1854)
Scopuloides hydroides (Cooke & Masee) Hjortstam & Ryvarden 1979
Scopuloides ravenelii (Cooke) Boidin et Al. 1993
Scopuloides rimosus (Cooke) Jülich 1982
Sebacina epigaea (Berk. & Broome)Neuhoff 1931
Sebacina incrustans (Pers. ex Fr.) Tul. 1871
Sidera vulgaris (Fr.) Miettinen 2010
Sistotrema brinkmannii (Bres.) J.Erikss. 1948
Sistotrema diademiferum (Bourdot & Galzin) Donk 1956
Sistotrema muscicola (Pers.) S. Lundell 1947
Sistotrema octosporum (J. Schröt. ex Höhn. & Litsch.) Hallenb. 1984
Sistotremastrum niveocreum (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. 1958
Sistotremella paullicorticoides Boidin & Gilles 1994
Skeletocutis amorpha (Fries) Kotlaba et Pouzar 1958
Skeletocutis biguttulata (Romell) Niemelä 1998
Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller 1979
Spongipellis fissilis (Berk. & M.A. Curtis 1849) Murrill 1907
Steccherinum ultrasp. ochraceum (Pers.in Gmelin ex Fr.) S.F.Gray 1821
Stereum gausapatum (Fr.) Fr. 1874
Stereum ochraceo-flavum (Schw.) Ellis. 1878
Stereum rugosum (Pers. ex Fr.) Fr. 1838
Stereum subtomentosum Pouzar 1964

- Stypella dubia* (Bourdot & Galzin) P. Roberts 1998
Stypella grilletii (Boud.) P. Roberts 1998
Stypella vermiformis (Berk. & Broome) D.A. Reid 1974
Subulicystidium longisporum (Pat.) Parm. 1968
Subulicystidium perlongisporum Boidin & Gilles 1988
Thanatephorus sterigmaticus (Bourdot) P.H.B. Talbot 1965
Thelephora terrestris (Ehrh. : Fr.) Fr. 1787
Tomentella badia (Link) Stalpers 1975
Tomentella bresadolae (Brinkmann) Höhn. & Litsch. 1908
Tomentella brevispina (Bourdot & Galzin) M.J. Larsen 1970
Tomentella bryophila (Pers.) M.J. Larsen 1974
Tomentella cf. fuscocinerea (Pers.: Fr.) Donk 1933
Tomentella cf. neobourdotii Larsen 1969
Tomentella coerulea (Bres.) Höhn. & Litsch. 1907
Tomentella crinalis (Fr.) Larsen 1967
Tomentella ellisii (Sacc.) Jülich & Stalpers 1980
Tomentella ferruginea (Pers.) Pat. 1887
Tomentella fibrosa (Berk. & M.A. Curtis) Køljalg 1996
Tomentella fuscocinerea (Pers.: Fr.) Donk 1933
Tomentella lapida (Pers.) Stalpers 1984
Tomentella pilosa (Burt) Bourdot & Galzin 1924
Tomentella punicea (Alb. & Schw. per Pers.) Schröt. 1888
Tomentella radiosa (P. Karst.) Rick 1934
Tomentella ramosissima (Berk. & M.A. Curtis) Wakef. 1962
Tomentella stuposa (Link) Stalpers 1984
Tomentella sublilacina (Ellis. & Holway in Arthur & Al.) Wakef. 1960
Tomentellopsis echinospora (Ellis.) Hjortst. 1970
Tomentellopsis submollis (Svrcek) Hjortstam 1974
Tomentellopsis zygodesmoides (Ellis.) Hjortstam 1974
Trametella trogii (Berkeley) Domanski 1968
Trametes versicolor (Linnaeus) Lloyd 1921
Trechispora hymenocystis (Berk. & Broome) K.H. Larss. 1994
Trechispora araneosa (Höln. & Litsch.) Larsson 1995
Trechispora candidissima (Schw.) Bondart. & Sing. 1941
Trechispora caucasica (Parmasto) Liberta 1966
Trechispora clancularis (Park.-Rhodes) K.H. Larss. 1994
Trechispora cohaerens (Schw.) Jülich & Stalpers 1980
Trechispora confinis (Bourdot & Galzin) Liberta 1966
Trechispora dimitica Hallenb. 1980
Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Liberta 1966
Trechispora hymenocystis (Berk. & Br.) K.H. Larss. 1992
Trechispora microspora (Karst.) Lib. 1966
Trechispora mollusca (Pers.) Liberta 1974
Trechispora nivea (Pers.) K.H. Larss. 1995
Trechispora stellulata (Bourdot & Galzin) Liberta 1966
Trechispora stevensonii (Berk. & Broome) K.H. Larss. 1995
Trechispora subsphaerospora (Litsch.) Liberta 1974
Trichaptum abietinum (Dickson) Ryvarden 1972
Tubulicrinis regificus (H.S. Jacks. & Dearden) Donk 1956
Tubulicrinis subulatus (Bourdot & Galzin) Donk 1956
Tulasnella eichleriana Bres. 1903 vel. Obscura
Tulasnella thelephorea (Juel) Juel 1914
Tulasnella tomaculum P. Roberts 1993
Tulasnella violea (Quél.) Bourdot & Galzin 1909
Tylospora fibrillosa (Burt) Donk 1960
Typhula erythropus (Pers.) Fries 1821
Tyromyces wakefieldiae Kotlaba et Pouzar 1989
Vararia gallica (Bourdot & Galzin) Boidin 1976
Vuilleminia comedens (Nees) Maire 1902
Vuilleminia coryli Boidin, Lanquetin & Gilles 1989
Xylodon nespori (Bres.) Hjortstam & Ryvarden 2009
total 273

News

- B. Rivoire : travail en cours sur la révision des *Fibroporia* de France ; informations à venir dans une publication à paraître avec notamment la citation de *Fibroporia pseudorennyi* (Spirin) Spirin (2007) pour la première fois en France (deuxième récolte mondiale).
- B. Rivoire : travail en cours sur les *Postia* du groupe *cyanoporus* en collaboration avec l'INRA de Nancy. Publication en attente de résultat de séquençages.
- Le réseau mycologie de l'ONF s'organise pour intervenir sur divers inventaires en métropole et notamment des réserves biologiques intégrales. Axés principalement sur les espèces lignicoles, ces inventaires incluent les aphylophorales. Pour tous renseignements concernant ces inventaires, contacter Hubert Voiry ou Gérard Gruhn (hubert.voiry@onf.fr ou gerard.gruhn@onf.fr).
- D. Thoen : « Aphyllous » et ethnomycologie, **demande de collaboration**
 Intéressé par le domaine pluridisciplinaire de l'ethnomycologie depuis de nombreuses années, je sais par expérience que les données, les faits ethnomycologiques sont souvent fort dispersés notamment dans des revues mycologiques locales, pas toujours aisément accessibles. J'avais réuni, *in illo tempore*, pas mal d'informations sur l'usage des polypores (Thoen, D. 1982 Usages et légendes liés aux polypores, *Bull.Soc.Mycol.Fr.* 98 (3) : 289-318). Ce travail reste une base valable, encore cité par beaucoup d'auteurs, mais depuis sa publication pas mal de faits nouveaux ont été découverts. J'en ai réuni un certain nombre, mais d'autres m'ont certainement

échappé. Raison pour laquelle je me permets de solliciter votre précieuse collaboration. Mais qu'est-ce qui m'intéresse me direz-vous ?



Masque du Népal sculpté dans un *Fomes* cf. *fomentarius*

Tout, ou presque ! Jugez plutôt : les divers **usages** bien sûr, anciens ou récents (**médicinaux, décoratifs, utilitaires, culinaires...**) ; les **noms populaires** (vernaculaires) ; les **croyances**, les **légendes** et les **phénomènes religieux** (au sens le plus large) ; les **citations** dans des œuvres écrites (romans, poèmes, comptines, dictons,...) ; les représentations dans les **peintures et sculptures** (voir le site *MykoWeb* à l'adresse, <http://www.mykoweb.com/art-registry/index.html>) ; les **timbres postes** et les **monnaies** et **médailles** où figurent des Aphyllous ; des **utilisations nouvelles** (par exemple des cultures décoratives de polypores).

Comment contribuer à la banque de données ? Voici quelques exemples :

- en signalant une référence bibliographique ;
- en envoyant une copie papier ou électronique d'un article ;
- en envoyant une photographie d'un fait ethnomycologique observé personnellement (p. ex un polypore sculpté ou servant de console ou de tabouret) ;
- en questionnant les gens des campagnes sur d'éventuelles utilisations présentes ou passées.

Aucune information fournie ne servira à un autre usage que scientifique. Tout informateur sera cité nommément en cas de publication de l'information fournie (une photo p.ex.).

D'avance un grand merci pour votre précieuse collaboration ! (contact ci-dessous)

Daniel Thoen

E-mail : dthoen@ulg.ac.be

Rue de la Lorraine

33 B-6717 Lischert (Belgique)

In litt.

- Cui, B.-K., *Two new species of Phylloporia (Basidiomycota, Hymenochaetaceae) from China*, Mycotaxon 113, pp. 171-178
- Bernicchia, A., Pérez Gorjon, S., Vampola, P., Ryvar den, L., Prodi, A., *A phylogenetic analysis of Antrodia s.l. based on rDNA ITS sequences, with emphasis on rhizomorphic European species*, Mycol Progress (on line 24 XII 2010)
- DAI, Y.-C. (2010), *Hymenochaetaceae (Basidiomycota) in China*, Funga diversity 45 : 131-343
- Ghobad-Nejhad, M., Nilsson, R.H., Hallenberg N., *Phylogeny and taxonomy of the genus Vuilleminia (Basidiomycota) based on molecular and morphological evidence, with new insights into Corticiales*, Taxon 59 (5), pp. 1519-1534
- Gomes-Silva, A.C., Ryvar den, L., Gibertoni T.B., *Notes on Trametes from the Brazilian Amazonia*, Mycotaxon 113, pp. 61-71
- Li, H.-J & Cui B.-K, *a new Trametes species from Southwest China*, Mycotaxon 113, pp. 263-267
- Losi, C. (2010) - *Oligoporus placentus e O. rancidus due interessanti e tuttora critici polipori*, Pagine di Micologia 33, p. 41-42, ph. p. 51
- Losi, C. (2010) - *Funghi corticioidi raccolti in occasione del 60^{ème} Comitato Scientifico Nazionale dell'A.M.B. di Folgarida (TN)*, Pagine di Micologia 33, p. 43-46
- Raffaghello, J.L. & Maggi, F. (2010) - *Un Ganoderma rare poussant sur mélèze : Ganoderma valesiacum Boud. 1894*, Riviera Scientifique 94 pp. 59-64

- Rivoire, B. (2010) - *Les polypores, une richesse fongique pour la biodiversité rhônalpine*, pp. 91-94, Bulletin hors série n° 2 de la Société Linnéenne de Lyon « évaluation de la biodiversité rhônalpine 1960-2010 » 222 pages.
- Wang, D.-M. (2010), *Ganoderma hoenelianum* has priority over *G. shangsiense*, and *G. williamsianum* over *G. meijiangense*, Mycotaxon 113, pp. 343-349
- Yurchenko E.O. (2010) - *The genus Peniophora (Basidiomycota) of Eastern Europe*, Minsk « Belorusskaya nauka », 335 pages

Corrigenda et addimenta

RAS

Rhizomorphes N° 4

Ça vous a plu ? vite à vos crayons pour envoyer vos commentaires, suggestions et projets d'articles pour le n° 4 à : contact@aphyllophiles.org avant le 10 mai 2011 (parution juin 2011)